

Title (en)

Flexible printed circuit card, process for the modification of a printed circuit card, and printed circuit card.

Title (de)

Biegsame gedruckte Schaltungskarte, Verfahren zur Modifikation einer gedruckten Schaltungskarte, und modifizierte gedruckte Schaltungskarte.

Title (fr)

Carte souple de circuit imprimé, procédé de modification d'une carte de circuit imprimé, et carte modifiée de circuit imprimé.

Publication

EP 0115460 A2 19840808 (FR)

Application

EP 84400150 A 19840124

Priority

FR 8301452 A 19830131

Abstract (en)

1. Flexible printed circuit board comprising an insulating substrate (2), covered on a first side with conductive deposits (3) forming the pattern of the printed circuit, characterized in that it further comprises an a second face opposite to the first a layer (5) of adhesive transfer material.

Abstract (fr)

Carte souple de circuit imprimé constituée d'une couche de matériau isolant (16) comportant sur une première face une couche (17) de métal conducteur, et sur une seconde face opposée à la première, une couche de matériau adhésif transfert (19), éventuellement recouverte d'un film protecteur. Procédé de modification d'une carte rigide de circuit imprimé par collage sur sa face soudure d'une carte souple selon l'invention.

IPC 1-7

H05K 3/36; **H05K 3/22**

IPC 8 full level

H05K 3/28 (2006.01); **H05K 3/00** (2006.01); **H05K 3/22** (2006.01); **H05K 3/36** (2006.01); **H05K 3/46** (2006.01); **H05K 1/00** (2006.01); **H05K 1/14** (2006.01); **H05K 3/30** (2006.01); **H05K 3/34** (2006.01); **H05K 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05K 3/0058 (2013.01); **H05K 3/225** (2013.01); **H05K 3/363** (2013.01); **H05K 1/0393** (2013.01); **H05K 1/141** (2013.01); **H05K 3/305** (2013.01); **H05K 3/3447** (2013.01); **H05K 3/386** (2013.01); **H05K 2201/096** (2013.01); **H05K 2201/09845** (2013.01); **H05K 2201/10666** (2013.01); **H05K 2201/10977** (2013.01); **H05K 2203/066** (2013.01)

Cited by

EP0430842A3; EP1166353A4; US4780957A; GB2379557A; GB2379557B; US6569059B1; US6385521B1; WO8906087A1; US9265155B2; US9554474B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0115460 A2 19840808; **EP 0115460 A3 19840829**; **EP 0115460 B1 19870819**; DE 3465567 D1 19870924; FR 2540328 A1 19840803; FR 2540328 B1 19850405; JP S59175798 A 19841004

DOCDB simple family (application)

EP 84400150 A 19840124; DE 3465567 T 19840124; FR 8301452 A 19830131; JP 1453684 A 19840131